

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 16-7-81812633

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F.

ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-ET-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

Bulletin n° 22 - 3 Juillet 1981

V I G N E

MILDIOU : Se reporter à notre bulletin n° 21 du 29 juin 1981.

CULTURES LÉGUMIÈRES

MILDIOU DE LA POMME DE TERRE : Les pluies enregistrées les 27 et 28 juin ont été très favorables à une progression de la maladie.

Il convient donc de maintenir une protection soignée de l'ensemble des cultures en renouvelant, si cela n'a pas été fait, les traitements qui ont été lessivés (produits classiques).

MILDIOU DE L'OIGNON - SEPTORIOSE DU CELERI : Poursuivre la protection.

M A Î S

PYRALE : Les sorties de pyrale ont débuté entre le 10 et le 20 juin et elles s'intensifient actuellement. Le dénombrement des pontes révèle que celles-ci ne sont pas encore très importantes et jusqu'à ce jour aucune éclosion n'a été décelée.

Aussi compte tenu de ces observations il est préférable d'attendre pour intervenir afin de se rapprocher au maximum du stade fin de cornet.

Dans les zones habituellement infestées il convient de suivre attentivement l'évolution des maïs et de prendre dès maintenant les dispositions en vue de réaliser les traitements.

Dans l'Est et le Sud de la Circonscription, le stade fin de cornet sera bientôt atteint et les interventions pourraient être envisagées dès la semaine prochaine.

Nous rappelons que seules les formulations microgranulées sont autorisées à la vente pour lutter contre la pyrale du maïs. Elles permettent :

- d'obtenir une bonne efficacité en concentrant le produit au niveau de l'aisselle des feuilles de maïs et dans le cornet, lieux de passage obligatoire de la larve lors de la pénétration dans la tige
- d'assurer une bonne rémanence des produits.

Signalons que l'emploi des pyréthrinoïdes liquides pour lutter contre la pyrale a provoqué localement en 1980 des pullulations de pucerons dont les causes restent à préciser. En attendant les résultats des études en cours, nous déconseillons l'utilisation de telles spécialités qui ne sont d'ailleurs pas homologuées pour lutter contre ce ravageur.

7187

Les produits autorisés actuellement pour lutter contre la pyrale du maïs sont les suivants :

| MATIERES ACTIVES | | SPECIALITES COMMERCIALES | | |
|-------------------------------|----------|---|-------------------|----------|
| NOMS | DOSES/HA | NOMS | TENEURS | DOSES/HA |
| <i>Bacillus thuringiensis</i> | | Bactospéïne | 500 U.A. AK/mg | 30 Kg |
| chlorpyrifos | 375 g. | Dursban 1,5 G | 1,5 % | 25 Kg |
| endosulfan | 1 250 g. | Thiodan 5 G | 5 % | 25 Kg |
| etrimfos | 750 g. | Ekamet Gran. | 5 % | 15 Kg |
| fenitrothion | 750 g. | Pirizol Sumifrene | 3 % | 25 Kg |
| parathion | 750 g. | Ecadion Gran. Ekatox 2,5 G Sopral Gran. | 2,5 % | 30 Kg |
| | 625 g. | Kriss 2,5 G | 2,5 % | 25 Kg |
| perméthrine | 75 g. | Perthrine MG | 0,3 % | 25 Kg |
| phoxime | 1 250 g. | Agridine 5 G | 5 % | 25 Kg |
| | | Volaton 5 | 5 % | 25 Kg |
| phoxime | 625 g. | Volaton 2,5 | 2,5 % | 25 Kg |
| | | Ditox | 2,5 % | 25 Kg |
| profenophos | 1 250 g. | Pirizol super | 5 % | 25 Kg |
| tetrachlorvinphos | 1 500 g. | Gardona G 5 | 5 % | 30 Kg |
| triazophos | 1 250 g. | Hostathion GS | 5 % | 25 Kg |
| | | Hostathion 5 G | | |

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
 Chef de la Circonscription phytosanitaire
 "Bourgogne et Franche-Comté"

G. VARLET